

PIXSTART
Richard BARRE
10 RUE LABEDA
31100 TOULOUSE

Référence laboratoire: 25/1-248083

#Données fournies par le client:

Nom du point de prélèvement : 46605 -ETANG
AMIRAL MERVEILLEUX DU VIGNAUX lac de viry
chatillon 48.6727379 2.3886098

Type de prélèvement : Ponctuel

Alias compta :

Nature de l'échantillon: Eau de baignade naturelle

Usage:

Hydrologie_Eau de baignade (plan d'eau douce)

Date de prélèvement: 05/11/2025 10:45:00

Date de réception: 06/11/2025 09:32:24

Agence régionale: Phytocontrol Toulouse

Numéro du PSV:

46605 -ETANG AMIRAL MERVEILLEUX DU
VIGNAUX lac de viry chatillon 48.6727379
2.3886098

Référence de devis: CW2500635

Analyse(s) demandée(s):

Analyses

Localisation :

Lieu de prélèvement : Lacs de Viry-Châtillon 15 Av.
du Général de Gaulle 91170 VIRY CHATILLON
|-----|

Nombre d'unités : 8

Prélevé par: M. Assani - Phytocontrol

Date d'enregistrement: 06/11/2025 09:45:49

Motif de prélèvement: Surveillance planifiée

Nom du PSV:

46605 -ETANG AMIRAL MERVEILLEUX DU
VIGNAUX lac de viry chatillon 48.6727379
2.3886098

Code du lieu de prélèvement : 46605 -ETANG
AMIRAL MERVEILLEUX DU VIGNAUX lac de viry
chatillon 48.6727379 2.3886098

Température à réception: 5.3°C

Méthode de prélèvement: -

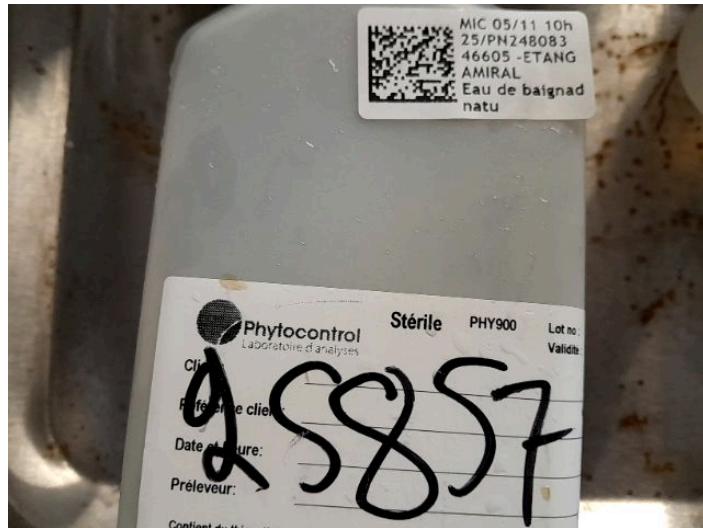
Date de mise en analyse: 06/11/2025 10:46:38

Transport: Phytocontrol

Flaconnage: Phytocontrol

PACK EPT Grand Orly Seine Bièvre - Lacs de Viry-Châtillon +
Cyanobactéries

Echantillon à réception :



Informations de prélèvement

Affichage du précédent bulletin d'analyse sur site: Absence	Présence panneau d'infos réglementaires du site de baignade: Présence	Fréquentation au moment du prélèvement: Nulle
Couleur: Normale	Huiles minérales: Absence	Phénol: Absence
Mousses: Absence	Etat du plan d'eau: Calme	Conditions météorologiques pendant le prélèvement: Soleil
Conditions météorologiques la veille du prélèvement: Soleil	Déchets dans l'eau: Présence	Déchets sur la plage: Présence
Propreté de la plage: Passable	Direction du vent: Nord	Force du vent: Calme
Présence d'animaux: Présence	Résidus goudronneux et matières flottantes: Présence	Efflorescences algales: Absence

Résultats d'analyses

	Méthode	Résultat	Unité	Limites de Qualité	Références de Qualité
Microbiologie					
Paramètre laboratoire					
Entérocoques intestinaux (NPP)*	NF EN ISO 7899-1	<40	ufc/100mL		
Escherichia coli*	NF EN ISO 9308-3	<40	ufc/100mL	1 800	✓
Cyanobactéries - dénombrement					
Nombre de cellules total	Méthode interne	89 431,7	cellules/mL		
Biovolume total	Méthode interne	2,49498	mm ³ /L		
Nombre de cellules toxinogènes	Méthode interne	49 232	cellules/mL		
Biovolume toxinogène	Méthode interne	2,13617	mm ³ /L	1	✗
Cyanobactéries - Identification (nombre)					
Aphanizomenon (T)(P) - Nombre de cellules	Méthode interne	2 341,05	cellules/mL		
Limnothrix (T)(P) - Nombre de cellules	Méthode interne	22 414,71	cellules/mL		
Planktothrix (T)(P) - Nombre de cellules	Méthode interne	24 476,24	cellules/mL		
Aphanothecce (P) - Nombre de cellules	Méthode interne	33 001,87	cellules/mL		
Synechocystis (P) - Nombre de cellules	Méthode interne	7 197,87	cellules/mL		
Cyanobactéries - Identification (biovolume)					
Aphanizomenon (T)(P) - Biovolume	Méthode interne	0,16856	mm ³ /L		
Limnothrix (T)(P) - Biovolume	Méthode interne	0,69486	mm ³ /L		
Planktothrix (T)(P) - Biovolume	Méthode interne	1,27276	mm ³ /L		
Aphanothecce (P) - Biovolume	Méthode interne	0,33002	mm ³ /L		
Synechocystis (P) - Biovolume	Méthode interne	0,02879	mm ³ /L		
Physico-chimie					
Paramètres terrain					
Turbidité (méthode semi-quantitative)*	NF EN ISO 7027	2	m		
Paramètres laboratoire					
Conductivité à 25°C*	NF EN 27888	986	µS/cm		
Température de mesure de la conductivité	THERMOMETRIE	20,59	°C		
Oxygène dissous	NF ISO 17289	8,1	mg/L		

pH*	NF EN ISO 10523	7,8	u.pH
Température de mesure du pH	THERMOMETRIE	20,59	°C
Paramètres Physico-chimie			
Azote Kjeldahl*	NF EN 25663	2,9	mg N/L
Chlorophylle A*	NF T 90-117	21	µg/l
Phéopigments*	NF T 90-117	< 1	µg/l
Anions			
Nitrates	NF ISO 15923-1	0,97	mg/L
Nitrites	NF ISO 15923-1	0,05	mg/L
Phosphates*	NF EN ISO 10304-1	< 0,1	mg/L
Cations			
Ammonium*	NF EN ISO 14911	0,33	mg/L
Monorésidus spécifiques			
Couleur*	MOC3353	27	mg/L Pt

Détail des paramètres analysés et des méthodes utilisées en page(s) suivante(s)

Légende

ND = Non détecté ; D = DéTECTé ; LQ = Limite de Quantification ; LD = Limite de Détection ; NA = Non Analysé ; NQ = Non Quantifiable ; NI = Non Interprétable ; N.M. = Non mesuré ; EC = Exclu par Criblage

Méthodes utilisées mentionnées en page(s) suivante(s) :

MOC3231(S2) : Recherche et dénombrement des Escherichia coli dans les eaux de surface et les eaux résiduaires. Méthode (NPP) miniaturisée par ensemencement en milieu liquide.

MOC3233(S2) : Recherche et dénombrement des Entérocoques intestinaux dans les eaux de surface et les eaux résiduaires. Méthode (NPP) miniaturisée par ensemencement en milieu liquide.

MOC3277(S2) : Dénombrement et identification des cyanobactéries dans les eaux, par sédimentation et microscopie inversée (Utermöhl). Classification des cyanobactéries : (T) = Toxique - (B) = Benthique - (P) = Planctonique

MOC3313(S2) : Dosage des anions par chromatographie ionique.

MOC3314(S2) : Dosage des cations par chromatographie ionique.

MOC3316(S2) : Détermination de la conductivité électrique (avec compensation automatique de la température).

MOC3317(S2) : Détermination du pH.

MOC3337(S2) : Analyse des paramètres (Ammonium, chrome VI, nitrites, nitrates, chlorures, sulfates, phosphates, fluorures et silicates dissous) par détection photométrique.

MOC3350(S2) : Dosage de l'azote par l'azote Kjeldahl après minéralisation au sélénium.

MOC3353(S2) : Détermination de la couleur.

MOC3362(S2) : Détermination de la turbidité par méthode semi-quantitative (disque Secchi).

MOC3373(S2) : Dosage de la chlorophylle-a et des phéopigments dans l'eau: méthode de Lorenzen.

MOC3645(S2) : Dosage de l'oxygène dissous - méthode optique à la sonde.

(S2) : analyse réalisée par Phytocontrol laboratoire d'analyses - 70 allée Graham Bell - Parc Georges Besse - 30035 NIMES

✓ Paramètre respectant les limites et références de qualité réglementaires.

✗ Paramètre ne respectant pas les limites ou références de qualité réglementaires.

Commentaires

Avis de l'Anses de Mai 2020 : Évaluation des risques liés aux cyanobactéries et leurs toxines dans les eaux douces.

Pour les paramètres analysés, l'échantillon ne respecte pas les limites de qualité réglementaires.

Pour les paramètres entérocoques intestinaux, bactéries coliformes. Le délai de mise en analyse est supérieur aux préconisations des normes en vigueur. Evolution possible de la flore bactérienne. Résultats rendus sous réserve.

EAU DE BAIGNADE

Selon la note de l'instruction de la DGS N°DGS/EA4/EA3/2021/76 pour les eaux de baignade :

En cas de dépassement du seuil de 10 µg/L en chlorophylle a, une identification des cyanobactéries présentes dans l'eau sera réalisée.

Si la présence de genres potentiellement toxinogènes est identifiée, les cyanobactéries seront alors dénombrées (les résultats sont exprimés en biovolumes) :

Pas d'alerte si somme des biovolumes cyanobactéries ≤ 1 mm³/L

Alerte niveau 1 si somme des biovolumes cyanobactéries > 1 mm³/L et pas de dépassement des seuils des toxines : Recherche des toxines et maintien d'une activité normale sur le site. Information du public.

Alerte niveau 2 si somme des biovolumes cyanobactéries > 1 mm³/L ET dépassement d'un des seuils suivants des toxines :

Microcystine > 0,3 µg/L

Saxitoxine > 30 µg/L

Cylindrospermopsine > 42 µg/L

Anatoxine > LD

Baignade interdite, information au public, restriction des activités nautiques, recommandation de non consommation de poissons.

Selon le rapport de l'ANSES sur l'évaluation des risques liés aux cyanobactéries et leurs toxines dans les eaux douces (Mai 2020), en cas de dépassement du seuil de 10 µg/L en Chlorophylle-A, une identification des cyanobactéries présentes dans l'eau sera réalisée. Si la présence de genres potentiellement toxinogènes est identifiée, les cyanobactéries seront alors dénombrées.

Signature

L'actualisation des données réglementaires est assurée par notre Service Veille Réglementaire dans le respect des dates de mise en application des textes européens ou autres référentiels publiés.

Rapport validé par :

Sandro VITALINO
Validation Analytique



- Ce certificat produit et validé électroniquement fait foi. Le nom et la fonction des responsables sur ce document ont été produits sur base d'une procédure protégée et personnalisée. Une version papier de ce document paraphé peut être obtenue sur simple demande.
- Les résultats d'analyse ne concernent que les objets soumis à l'analyse.
- Dans le cas où les prélèvements ne sont pas réalisés par le laboratoire, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
- Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
- Pour évaluer le respect des Limites et des Références de Qualité, il n'a pas été pris en compte l'incertitude de mesure.
- Les commentaires ne sont pas couverts par l'accréditation (sauf mention contraire).
- Phytocontrol est agréé par l'AFSCA, habilité par l'INAO, le BNN et le QS et est certifié ISO 14001 par l'Afnor.
- Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux. Portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
- Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement, se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement.
- Laboratoire agréé par l'Autorité de sûreté nucléaire pour les mesures de radioactivité de l'environnement – portée détaillée de l'agrément disponible sur le site Internet de l'Autorité de sûreté nucléaire
- Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui pourraient affecter la validité des résultats. Elles sont identifiées par le symbole #.

Microbiologie

Paramètre laboratoire

Unité ↓ : ufc/100mL Résultat LQ Méthode

Entérocoques intestinaux (NPP)* <40 40 MOC3233

Escherichia coli* <40 40 MOC3231

Cyanobactéries - dénombrement

Unité ↓ : cellules/mL Résultat LQ Méthode

Nombre de cellules total 89431,7 MOC3277

Nombre de cellules toxinogènes 49232 MOC3277

Unité ↓ : mm3/L Résultat LQ Méthode

Biovolume total 2,49498 MOC3277

Biovolume toxinogène 2,13617 MOC3277

Cyanobactéries - Identification (nombre)

Unité ↓ : cellules/mL Résultat LQ Méthode

Alternantia (T)(B) - Nombre de cellules Absence MOC3277

Anabaena (T)(P) - Nombre de cellules Absence MOC3277

Aphanizomenon (T)(P) - Nombre de cellules 2341,05 MOC3277

Aphanocapsa (T)(P) - Nombre de cellules Absence MOC3277

Astrospira (P) - Nombre de cellules Absence MOC3277

Calothrix (T)(P) - Nombre de cellules Absence MOC3277

Chrysosporum (T)(P) - Nombre de cellules Absence MOC3277

Cuspidothrix (T)(P) - Nombre de cellules Absence MOC3277

Cyanocystis (T)(B) - Nombre de cellules Absence MOC3277

Cyanophanon (T)(B) - Nombre de cellules Absence MOC3277

Cyanobium (P) - Nombre de cellules Absence MOC3277

Cyanocatena (P) - Nombre de cellules Absence MOC3277

Cyanodictyon (P) - Nombre de cellules Absence MOC3277

Cyanogrannis (P) - Nombre de cellules Absence MOC3277

Cyanonephron (P) - Nombre de cellules Absence MOC3277

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode	Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode
Cylindrospermopsis (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Plectonema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Cylindrospermum (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Pseudanabaena (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Dolichospermum (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Radio cystis (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Dzensis (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Raphidiopsis (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Fischerella (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Rhabdoderma (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Geitlerinema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Rhabdogloea (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Glaucospira (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Scytonema (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Gomontiella (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Siphononema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Hapalosiphon (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Sphaerospermopsis (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Iyngariella (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Spirulina (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Jaaginema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Stigonema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Komvophoron (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Sympytonema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Lemmermanniella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Sympytonemopsis (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Leptolyngbya (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Symploca (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Limnothrix (T)(P) - Nombre de cellules	22414,71		MOC3277	Tapinothrix (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Lyngbya (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Thalpopilia (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Marssonella (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Tolypothrix (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Mastigocladosis (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Trichodesmium (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Mastigocoleus (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Tryponema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Merismopedia (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Umezakia (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Microcoleus (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Westiella (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Microcystis (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Westiellopsis (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Nodularia (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Woronichinia (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Nostoc (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Albrightia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Oscillatoria (spirulina) (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Ammatoidea (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Pannus (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Anabaenopsis (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Phormidium (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Aphanothecae (P) - Nombre de cellules	33001,87		MOC3277
Planktothrix (T)(P) - Nombre de cellules	24476,24		MOC3277				

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode	Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode	Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode
Bacularia (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Handeliella (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Rhodostichus (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Baradlaia (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Herpyzonema (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Rivularia (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Borzia (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Homoeoptyche (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Romeria (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Borzinema (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Homoeothrix (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Sacconema (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Brachytrichiopsis (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Hydrococcus (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Schizothrix (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Capsosira (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Hydrocoryne (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Schmidleinema (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Chamaesiphon (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Hyella (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Scytonematopsis (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Chlorogloea (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Hyphomorpha (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Seguenzaea (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Chroococcidiopsis (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Isocystis (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Sinaiella (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Chroococcopsis (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Johannesbaptista (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Snowella (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Chroococcus (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Leptopogon (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Sokolovia (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Clastidium (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Letestuinema (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Spelaeopogon (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Coelomoron (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Lithococcus (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Stichosipon (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Coelosphaerium (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Loefgrenia (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Synechococcus (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Coleodesmium (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Loriella (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Synechocystis (P) - Nombre de cellules	7197,87	MOC3277	
Colteronema (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Mastigocladius (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Tetrarcus (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Crinalium (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Mastigocoleopsis (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Tubiella (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Cyanostylon (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Microchaete (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Voukiella (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Dermocarpa (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Myxoscarscina (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Wollea (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Desmosiphon (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Nostochopsis (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Wolskyella (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277	
Doliocatella (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Onkonema (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Cyanobactéries - Identification (biovolume)			
Entophysalis (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Palikiella (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Unité ↓ : mm ³ /L	Résultat	LQ	Méthode
Eucapsis (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Pascherinema (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Alternantia (T)(B) - Biovolume	-	MOC3277	
Geilliera (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Planktolyngbya (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Anabaena (T)(P) - Biovolume	-	MOC3277	
Gloeocapsa (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Pleurocapsa (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Aphanizomenon (T)(P) - Biovolume	0,16856	MOC3277	
Gloeothece (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Porphyrosiphon (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Aphanocapsa (T)(P) - Biovolume	-	MOC3277	
Gloetrichia (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Pseudospelaeopogon (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Arthrosira (P) - Biovolume	-	MOC3277	
Gomphosphaeria (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277		Pulvinularia (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3277					

Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode	Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode	Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode
Calothrix (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Mastigocoleus (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Tryponema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277
Chrysosporum (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Merismopedia (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Umezakia (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Cuspidothrix (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Microcoleus (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Westiella (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277
Cyanocystis (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Microcystis (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Westiellopsis (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277
Cyanophanon (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Nodularia (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Woronichinia (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Cyanobium (P) - Biovolume	-		MOC3277	Nostoc (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Albrightia (B) - Biovolume	-		MOC3277
Cyanocatena (P) - Biovolume	-		MOC3277	Oscillatoria (spirulina) (T) (P) - Biovolume	-		MOC3277	Ammatoidea (B) - Biovolume	-		MOC3277
Cyanodictyon (P) - Biovolume	-		MOC3277	Pannus (P) - Biovolume	-		MOC3277	Anabaenopsis (P) - Biovolume	-		MOC3277
Cyanogranis (P) - Biovolume	-		MOC3277	Phormidium (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Aphanathece (P) - Biovolume	0,33002		MOC3277
Cyanonephron (P) - Biovolume	-		MOC3277	Planktothrix (T)(P) - Biovolume	1,27276		MOC3277	Bacularia (B) - Biovolume	-		MOC3277
Cylindrospermopsis (T) (P) - Biovolume	-		MOC3277	Plectonema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Baradlaia (B) - Biovolume	-		MOC3277
Cylindrospermum (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Pseudanabaena (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Borzia (B) - Biovolume	-		MOC3277
Dolichospermum (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Radiocystis (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Brachytrichiopsis (B) - Biovolume	-		MOC3277
Dzensia (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Raphidiopsis (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Capsosira (B) - Biovolume	-		MOC3277
Fischerella (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Rhabdoderma (P) - Biovolume	-		MOC3277	Chamaesiphon (B) - Biovolume	-		MOC3277
Geitlerinema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Rhabdogloea (P) - Biovolume	-		MOC3277	Chlorogloea (B) - Biovolume	-		MOC3277
Glaucospira (B) - Biovolume	-		MOC3277	Scytonema (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Chroococcidiopsis (B) - Biovolume	-		MOC3277
Gomontiella (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Siphononema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Chroococcopsis (B) - Biovolume	-		MOC3277
Hapalosiphon (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Sphaerospermopsis (P) - Biovolume	-		MOC3277	Chroococcus (P) - Biovolume	-		MOC3277
Iyengariella (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Spirulina (P) - Biovolume	-		MOC3277	Clastidium (B) - Biovolume	-		MOC3277
Jaaginema (B) - Biovolume	-		MOC3277	Stigonema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Coelomoron (P) - Biovolume	-		MOC3277
Komvophoron (B) - Biovolume	-		MOC3277	Sympytonema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Coelosphaerium (P) - Biovolume	-		MOC3277
Lemmermanniella (B) - Biovolume	-		MOC3277	Sympytonemopsis (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Coleodesmium (B) - Biovolume	-		MOC3277
Leptolyngbya (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Symploca (B) - Biovolume	-		MOC3277	Colteronema (B) - Biovolume	-		MOC3277
Limnothrix (T)(P) - Biovolume	0,69486		MOC3277	Thalpophila (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Crinalium (B) - Biovolume	-		MOC3277
Lyngbya (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Tolypothrix (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Cyanostylon (B) - Biovolume	-		MOC3277
Marssonniella (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Trichodesmium (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Dermocarpa (B) - Biovolume	-		MOC3277
Mastigocladospisis (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277								

Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode	Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode	Unité ↓ : m	Résultat	LQ	Méthode
Desmosiphon (B) - Biovolume	-		MOC3277	Nostochopsis (B) - Biovolume	-		MOC3277	Turbidité (méthode semi-quantitative)*	2	0,01	MOC3362
Doliocatella (B) - Biovolume	-		MOC3277	Onkonema (B) - Biovolume	-		MOC3277				
Entophysalis (B) - Biovolume	-		MOC3277	Palikiella (B) - Biovolume	-		MOC3277	Paramètres laboratoire			
Eucapsis (P) - Biovolume	-		MOC3277	Pascherinema (B) - Biovolume	-		MOC3277	Unité ↓ : µS/cm	Résultat	LQ	Méthode
Geilleria (B) - Biovolume	-		MOC3277	Planktolyngbya (P) - Biovolume	-		MOC3277	Conductivité à 25°C*	986	5	MOC3316
Gloeocapsa (P) - Biovolume	-		MOC3277	Pleurocapsa (B) - Biovolume	-		MOC3277	Unité ↓ : mg/L	Résultat	LQ	Méthode
Gloeothece (B) - Biovolume	-		MOC3277	Porphyrosiphon (B) - Biovolume	-		MOC3277	Oxygène dissous	8,1	0,5	MOC3645
Gloeotrichia (P) - Biovolume	-		MOC3277	Pseudospelaeopogon (B) - Biovolume	-		MOC3277	Unité ↓ : u.pH	Résultat	LQ	Méthode
Gomphosphaeria (P) - Biovolume	-		MOC3277	Pulvinularia (B) - Biovolume	-		MOC3277	pH*	7,8	4	MOC3317
Handeliella (B) - Biovolume	-		MOC3277	Rhodostichus (B) - Biovolume	-		MOC3277	Unité ↓ : °C	Résultat	LQ	Méthode
Herpyzonema (B) - Biovolume	-		MOC3277	Rivularia (P) - Biovolume	-		MOC3277	Température de mesure de la conductivité	20,59		MOC3316
Homoeoptyche (B) - Biovolume	-		MOC3277	Romeria (P) - Biovolume	-		MOC3277	Température de mesure du pH	20,59		MOC3317
Homoethrix (P) - Biovolume	-		MOC3277	Sacconema (B) - Biovolume	-		MOC3277	Paramètres Physico-chimie			
Hydrococcus (B) - Biovolume	-		MOC3277	Schizothrix (P) - Biovolume	-		MOC3277	Unité ↓ : mg N/L	Résultat	LQ	Méthode
Hydrocoryne (B) - Biovolume	-		MOC3277	Scytonematopsis (B) - Biovolume	-		MOC3277	Azote Kjeldahl*	2,9	0,5	MOC3350
Hyella (B) - Biovolume	-		MOC3277	Seguenzaea (B) - Biovolume	-		MOC3277	Unité ↓ : µg/l	Résultat	LQ	Méthode
Hyphomorpha (B) - Biovolume	-		MOC3277	Sinaiella (B) - Biovolume	-		MOC3277	Chlorophylle A*	21	1	MOC3373
Isocystis (B) - Biovolume	-		MOC3277	Snowella (P) - Biovolume	-		MOC3277	Phéopigments*	< 1	1	MOC3373
Johannesbaptista (B) - Biovolume	-		MOC3277	Sokolovia (B) - Biovolume	-		MOC3277	Anions			
Leptopogon (B) - Biovolume	-		MOC3277	Spelaeopogon (B) - Biovolume	-		MOC3277	Unité ↓ : mg/L	Résultat	LQ	Méthode
Letestuinema (B) - Biovolume	-		MOC3277	Stichosipon (B) - Biovolume	-		MOC3277	Nitrates	0,97	0,2	MOC3337
Lithococcus (B) - Biovolume	-		MOC3277	Synechococcus (P) - Biovolume	-		MOC3277	Nitrites	0,05	0,02	MOC3337
Loefgrenia (B) - Biovolume	-		MOC3277	Synechocystis (P) - Biovolume	0,02879		MOC3277	Phosphates*	< 0,1	0,1	MOC3313
Loriella (B) - Biovolume	-		MOC3277	Tetrarcus (B) - Biovolume	-		MOC3277	Cations			
Mastigocladus (B) - Biovolume	-		MOC3277	Tubiella (B) - Biovolume	-		MOC3277	Unité ↓ : mg/L	Résultat	LQ	Méthode
Mastigocoleopsis (B) - Biovolume	-		MOC3277	Voukiella (B) - Biovolume	-		MOC3277	Ammonium*	0,33	0,05	MOC3314
Microchaete (B) - Biovolume	-		MOC3277	Wollea (B) - Biovolume	-		MOC3277	Unité ↓ : mg/L Pt	Résultat	LQ	Méthode
Myxosarcina (B) - Biovolume	-		MOC3277	Wolskyella (B) - Biovolume	-		MOC3277	Couleur*	27	5	MOC3353

Physico-chimie**Paramètres terrain**

Unité ↓ : m Résultat LQ Méthode